

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบสารสนเทศมัลติมีเดียออนไลน์ด้านวัฒนธรรม ประเพณีของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรี
ผู้วิจัย	นางสาววิไลพร ไชยสิทธิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดาราวรรณ ญาณะนันท์ นายสถาพร จะนู
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศมัลติมีเดียออนไลน์ด้านวัฒนธรรมประเพณีของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรี มีจุดประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อศึกษารวบรวมข้อมูลและสารสนเทศทางด้านวัฒนธรรมประเพณีของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรี 2) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศมัลติมีเดียออนไลน์ด้านวัฒนธรรมประเพณีของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดราชบุรี กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ สมาชิกกลุ่มชาติพันธุ์ แกนน้องค์กรในระดับท้องถิ่น และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางด้านวัฒนธรรมประเพณี จำนวน 384 คน ซึ่งได้มาด้วยวิธีการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบสัมภาษณ์เชิงลึก และแบบประเมินคุณภาพ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ผลการวิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศมัลติมีเดียออนไลน์ที่พัฒนาขึ้น สามารถใช้จัดเก็บข้อมูลในรูปแบบมัลติมีเดีย ซึ่งประกอบด้วย ข้อความ ภาพ เสียงและวิดีโอ ระบบประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ผู้ดูแลระบบและตัวแทนแกนนำชาติพันธุ์ ซึ่งสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้ตลอดเวลา และผู้ใช้ทั่วไป สามารถดูข้อมูล และแสดงความคิดเห็น และผลการประเมินคุณภาพของระบบสารสนเทศมัลติมีเดียออนไลน์ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 11 ท่าน ซึ่งอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.47, S.D = 0.58)

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศ, ออนไลน์, มัลติมีเดีย, ชาติพันธุ์, วัฒนธรรม, ประเพณี